



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ  
25 ΙΟΥΝΙΟΥ 1987

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
341

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Πολιτογράφηση του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΜΠΟΥΡΑΧΕΝΤ Ομάρ (Όμηρου) του Μωχάμεντ. ....	1
Πολιτογράφηση ομογενών αλλοδαπών Αϊβάτογλου Φίλιππα του Νικολάου και ετέρων 27 προσώπων. ....	2
Πολιτογράφηση του αλλοδαπού Χασάν—Χρήστου ΜΠΑΝΤΑΟΥΪ του Αμπτάλλα και άλλων προσώπων. ....	3
Σύσταση πάγιας προκαταβολής στο Δρομοκαΐτειο Θεραπευτήριο. ....	4
Σύστασης πάγιας προκαταβολής στο Νοσοκομείο Παιδών Πατρών «ΜΠΕΜΠΗ Ι. ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΗ». ....	5
Τροποποίηση της παρ. 1 του άρθρου 13 του Καταστατικού του Ταμείου Προνοίας Εργατών Κομιστικής Υπηρεσίας Ο.Λ.Θ. ....	6
Αύξηση ημερήσιου νοσήλιου — τροφείου που καταβάλλει ο Ο.Γ.Α. στο Ε.Ι.Α.Α. για τη νοσήλεια των ασφαλισμένων του. ....	7
Χαρακτηρισμός ως ιστορικών διατηρητέων μνημείων τριών (3) κρηνών στην Κοινότητα Αγίου Δημητρίου Πηλίου. ....	8
Καθορισμός προωθούμενων ειδών και ποικιλιών δενδροκρηπυτικών καλλιεργειών για το έτος 1987 στο Νομό Ημαθίας. ....	9
Καθορισμός προωθούμενων ειδών και ποικιλιών δενδροκρηπυτικών καλλιεργειών για το έτος 1987 στο Ν. Πέλλας (ΔΙ.ΓΕ.ΕΔΕΣΣΑΣ). ....	10
Τρόπος διενέργειας περιοδικού ελέγχου για τον υπολογισμό της συγκέντρωσης βενζολίου στην ατμόσφαιρα των χώρων εργασίας. ....	11
Συνεδρίαση του Δ.Σ. του ΙΚΑ αριθ. 16/21.5.1987. ....	12

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 266 (1)  
Πολιτογράφηση του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΜΠΟΥΡΑΧΕΝΤ Ομάρ (Όμηρου) του Μωχάμεντ.

#### Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Με την 26160/19.5.87 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, έγινε δεκτή η από 24.4.87 αίτηση πολιτογραφήσεως του αλλογενούς αλλοδαπού ΑΜΟΥΡΑΧΕΝΤ Ομάρ (Όμηρου) του Μωχά-

μεντ, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Αθήνα, 19 Μαΐου 1987

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Αριθ. 275 ΒΑΣ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ (2)  
Πολιτογράφηση ομογενών αλλοδαπών Αϊβάτογλου Φίλιππα του Νικολάου και ετέρων 27 προσώπων.

#### Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Με την 31043/25.5.87 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών έγιναν δεκτές οι περί πολιτογραφήσεως υποβαλλόμενες αιτήσεις των ομογενών αλλοδαπών, για απόκτηση Ελληνικής Ιθαγένειας.

Ήτοι:

1. ΑΪΒΑΤΟΓΛΟΥ Φίλιππα του Νικολάου
2. ΑΚΚΟΓΙΟΥΝΟΓΛΟΥ Χαράλαμπος του Βασιλείου
3. ΒΑΣΣΑΜΤΖΗ Γρηγορίου του Νικολάου
4. ΔΑΝΙΗΛΙΔΗ Νικολάου του Αντωνίου
5. ΖΑΑΡΗ Αλέξιου του Αναστασίου
6. ΖΑΡΜΠΟΖΑΝΗ Ευστράτιου του Φωτίου
7. ΖΕΜΠΙΛΑ—ΖΕΜΠΟΥΛΟΥ Γεωργίου του Ιορδάνη
8. ΗΛΙΑΔΗ Ηλία του Αντωνίου
9. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗ Παναγιώτη του Φωτίου
10. ΚΙΟΣΕΟΓΛΟΥ Φαίδωνα του Γερασίμου
11. ΚΛΩΝΗ Δημητρίου του Νικολάου
12. ΚΟΥΜΠΑΡΟΠΟΥΛΟΥ Παναγιώτη του Γεωργίου
13. ΜΕΡΙΝΤΖΟΥ Θωμά του Νεοκλή
14. ΜΟΥΤΣΟΓΛΟΥ Γεωργίου του Βασιλείου
15. ΜΠΟΥΓΙΟΥΚΧΑΙΜΠΟΥ Ιωάννη του Γεωργίου
16. ΜΥΣΤΙΑΙΟΓΛΟΥ Κων/νου του Ανάργυρου
17. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Στέφανου του Αλεξάνδρου
18. ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Κων/νου του Ιωάννη
19. ΡΟΒΗ Σοφοκλή του Ανέστη
20. ΣΑΡΑΠΤΣΗ Ευτέρπης συζ. Δημητρίου
21. ΣΠΟΡΟΥ Ευστρατίου του Βασιλείου
22. ΣΤΑΥΡΙΔΗ Γεωργίου του Ιακώβου
23. ΤΣΑΓΑΤΟΠΟΥΛΟΥ Γεωργίου του Χρήστου
24. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗ Γεωργίου του Δημητρίου
25. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ Μαγδαληνής συζ. Δημητρίου
26. ΧΟΒΑΡΔΑ Σεραφείμ του Χαράλαμπος
27. ΜΠΑΚΑ Ελεωνόρας του Αναστασίου
28. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Δημητρίου του Ιωάννη.

Αθήνα, 25 Μαΐου 1987

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΒΑΣ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ

Αριθ. 267-274

(3)

Πολιτογράφηση του αλλοδαπού Χασάν-Χρήστου ΜΠΑΝΤΑΟΥΪ του Αμπτάλλα και άλλων προσώπων.

## Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Με την 34202/25.5.87 απόφαση του Υφυπουργού Εσωτερικών, έγινε δεκτή η από 5.11.86 αίτηση πολιτογραφήσεως του αλλογενούς αλλοδαπού Χασάν — Χρήστου ΜΠΑΝΤΑΟΥΪ του Αμπτάλλα, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 34201 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία έγινε δεκτή η από 13.5.86 αίτηση πολιτογραφήσεως του αλλογενούς αλλοδαπού Εμμανουήλ — Βασίλε ΜΠΕΖΑΝ του Λαουρέντσιου, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 29040 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία, έγινε δεκτή η από 31.3.87 αίτηση πολιτογραφήσεως της ομογενούς αλλοδαπής Όλγας Παππά του Δαμιανού, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 27444 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία, έγινε δεκτή η από 14.1.86 αίτηση πολιτογραφήσεως της αλλογενούς αλλοδαπής Σούζαν ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΥ συζ. Μάρκου, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 23830 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία, έγινε δεκτή η από 27.1.87 αίτηση πολιτογραφήσεως του ομογενούς αλλοδαπού ΤΣΑΒΙΔΑ Γρηγορίου του Φιλίππου για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 25784 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία, έγινε δεκτή η από 9.7.86 αίτηση πολιτογραφήσεως του αλλογενούς αλλοδαπού ΜΠΑΚΑΛΙΑΝ Χαρουτιούν του Νουμπάρ, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 19567 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία, έγινε δεκτή η από 26.2.87 αίτηση πολιτογραφήσεως της αλλογενούς αλλοδαπής ΣΤΕΦΑΝ Άνας — Μαρίας συζ. Ανδρέα, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Με την 19568 όμοια με την ίδια παραπάνω χρονολογία, έγινε δεκτή η από 26.2.87 αίτηση πολιτογραφήσεως του αλλογενούς αλλοδαπού ΣΤΕΦΑΝ Ανδρέα του Αιμιλίου — Λίκα, για απόκτηση της Ελληνικής Ιθαγένειας.

Αθήνα, 25 Μαΐου 1987

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΒΑΣ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΗΣ

Αριθ. Δ4α/2868

(4)

Σύσταση πάγιας προκαταβολής στο Δρομοκαΐτειο Θεραπευτήριο.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) Του Ν.Δ. 496/74 «περί Λογιστικού των νομικών προσώπων Δημοσίου Δικαίου» όπως είχε τροποποιηθεί και συμπληρωθεί.
  - β) Του Ν.Δ. 2592/53 «περί οργάνωσης της Ιατρικής Αντίληψης».

2. Την αριθ. 2389/13.2.87 κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών» (ΦΕΚ 81/Β/13.2.87).

3. Το Απόσπασμα Πρακτικών της αριθ. 1470/5.3.87 συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Δρομοκαΐτειου Θεραπευτηρίου, αποφασίζουμε:

- 1) Συνιστούμε πάγια προκαταβολή στο Δρομοκαΐτειο Θεραπευτήριο.
- 2) Καθορίζουμε το ύψος της Πάγιας προκαταβολής στο Δρομο-

καΐτειο Θεραπευτήρια στο ποσό των δρχ. 1.000.000 και ορίζουμε τις με Κωδικούς αριθμούς εξόδων 0834, 0869, 0881, 0884, 0888, 0888α, 0889, 0889α, 0899, 0879, 1129, 1139, 1229, 1259, 1261, 1271, 1272, 1292, 1293, 1311, 1312, 1349, 1381, 1413, 1439, 1511, 1522, 1531, 1532, 1549, 1613, 1614, 1719, 1731, 1749, 1779, 1899 πιστώσεις του Προϋπολογισμού εξόδων του, σε βάρος των οποίων θα ενεργούνται πληρωμές δαπανών από τη Πάγια προκαταβολή.

3. Οι πιστώσεις για μικροεπισκευές και προμήθειες θα καλύπτουν δαπάνες μέχρι του ποσού που δεν απαιτείται κατά νόμο πρόχειρος ή Δημόσιος μειοδοτικός διαγωνισμός.

4. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 12 Μαΐου 1987

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΣΠΥΡΟΣ ΚΑΛΟΥΔΗΣ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
Γ. — Α. ΜΑΓΚΑΚΗΣ

Αριθ. Δ4α/4073

(5)

Σύστασης πάγιας προκαταβολής στο Νοσοκομείο Παιδών Πατρών «ΜΠΕΜΠΗ Ι. ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΗ».

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) του Ν.Δ. 496/74 «περί Λογιστικού των νομικών προσώπων Δημοσίου Δικαίου» όπως είχε τροποποιηθεί και συμπληρωθεί.
  - β) του Ν.Δ. 2592/53 «περί οργάνωσης της Ιατρικής Αντίληψης».
2. Το απόσπασμα πρακτικών της αριθ. 6/8.4.87 Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου Παιδών Πατρών «ΜΠΕΜΠΗ Ι. ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΗ».
3. Την αριθμ. 2389/13.2.87 Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών», (ΦΕΚ 81/Β/13.2.87).
4. Τις συνθήκες λειτουργίας του Νοσοκομείου Παιδών Πατρών «ΜΠΕΜΠΗ Ι. ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΗ», αποφασίζουμε:

1. Συνιστούμε πάγια προκαταβολή στο Νοσοκομείο Παιδών Πατρών «ΜΠΕΜΠΗ Ι. ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΗ».

2. Καθορίζουμε το ύψος της πάγιας προκαταβολής στο Νοσοκομείο Παιδών Πατρών «ΜΠΕΜΠΗ Ι. ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΗ» στο ποσό των δρχ. 100.000 και ορίζουμε τις με κωδικούς αριθμούς εξόδων 0822, 0823, 0829, 0831, 0899, 1731, 1751 πιστώσεις του Προϋπολογισμού εξόδων του, σε βάρος των οποίων θα ενεργούνται πληρωμές δαπανών από την πάγια προκαταβολή.

3. Οι πιστώσεις για μικροεπισκευές και προμήθειες θα καλύπτουν δαπάνες μέχρι του ποσού που δεν απαιτείται κατά Νόμο πρόχειρος ή δημόσιος μειοδοτικός διαγωνισμός.

4. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 12 Μαΐου 1987

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΣΠΥΡΟΣ ΚΑΛΟΥΔΗΣ

ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
Γ. — Α. ΜΑΓΚΑΚΗΣ

Αριθ. Φ.204/1108

(6)

Τροποποίηση της παρ. 1 του άρθρου 13 του Καταστατικού του Τα-

μείου Προνοίας Εργατών Κομιστικής Υπηρεσίας Ο.Α.Θ.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 30 του Α.Ν. 962/37 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του άρθρου 59 παρ. 1 του Α.Ν. της 11ης Νοεμβρίου 1935.

2. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 2520/53 «Περί προσδιορισμού των αντικειμένων επ' ων εφαρμόζεται η διαδικασία η διαγραφόμενη υπό του άρθρου 59 του Α.Ν. της 11.11.1935 «περί Οργανισμού του Υπουργείου Εργασίας» ως τούτο ετροποποιήθη και συνεπληρώθη υπό του άρθρου 1 του Α.Ν. 694/1937».

3. Τις διατάξεις του άρθρου 9 του Π.Δ. 574/82 (ΦΕΚ 104 τ. Α').

4. Τις διατάξεις του άρθρου 113 παρ. 2 εδ. α' του 544/77 Π. Δ/τος (ΦΕΚ 78 τ.Α') όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 2 παρ. 1 του Ν. 728/77 (ΦΕΚ 316 τ.Α').

5. Τις διατάξεις των άρθρων 23, 24, 26 και 27 του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 τ.Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα».

6. Τις διατάξεις του άρθρου 7 του Ν. 1275/82 (ΦΕΚ 100 τ.Α').

7. Την 200/20.2.87 (ΦΕΚ 91 τ.Β') κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς».

8. Τη γνώμη του Δ.Σ. του Ταμείου Προνοίας Εργατών Κομιστικής Υπηρεσίας Ο.Α.Θ., που διατυπώθηκε κατά την 679/2.12.86 συνεδρίασή του.

9. Τη γνώμη του Συμβουλίου Κοινωνικής Ασφάλειας που διατυπώθηκε κατά την 48η/22.4.87 συνεδρίασή του της ΚΔ' περιόδου, αποφασίζουμε:

Η παρ. 1 του άρθρου 13 του Καταστατικού του Ταμείου Προνοίας Εργατών Κομιστικής Υπηρεσίας Ο.Α.Θ. όπως ισχύει μετά την 204/1524/26.6.86 (ΦΕΚ 595 τ.Β') απόφαση της Υφυπουργού Κοινωνικών Ασφαλίσεων, τροποποιείται ως εξής:

1. Το ποσό των εφάπαξ παροχών των ασφαλισμένων για κάθε χρόνο ασφάλισης — υπηρεσίας στην Κομιστική Υπηρεσία της ελεύθερης ζώνης του οργανισμού Λιμένος Θεσ/νίκης, ορίζεται από 1.1.87 ως εξής:

Από τον 1ο χρόνο μέχρι και το 10ο σε δρχ. 53.700

Από τον 11ο χρόνο μέχρι και τον 20ο σε δρχ. 78.300

Από τον 21ο χρόνο και πάνω σε δρχ. 87.500

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Μαΐου 1987

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΓΡ. ΣΟΛΩΜΟΣ**

Αριθ. Γ4α/Φ.241/1214

(7)

Αύξηση ημερήσιου νοσήλιου — τροφείου που καταβάλλει ο Ο.Γ.Α. στο Ε.Ι.Α.Α. για τη νοσήλεια των ασφαλισμένων του.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του άρθρου 14 του Ν. 4169/61.

β) του άρθρου 7 του Ν. 4169/61, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 7 του Ν.Δ. 1390/73 και τα άρθρα 13 και 41 του Ν. 1140/1981.

γ) του άρθρου μόνου του Β.Δ. 984/66, όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του Ν.Δ. 1390/73 και του Π.Δ. 216/1174.

δ) Του Κανονισμού «Νοσοκομειακής Περιβάλλουσας Ασφαλισμένων του Ο.Γ.Α.».

2. α) τις αποφάσεις Α3/3916/Φ.23/11.6.81 και Α3γ/Φ.15 οικ.3608/18.3.85 του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων.

β) Την απόφαση 277/4.12.86 του Διοικητικού Συμβουλίου του

Ο.Γ.Α.

γ) Τα 6293/5.12.85 και 6585/17.12.85 έγγραφα του Εθνικού Ιδρύματος Αποκαταστάσεως Αναπήρων, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε:

1. Την αναπροσαρμογή του ημερήσιου Ενοποιημένου (κλειστού) νοσήλιου που καταβάλλει ο Ο.Γ.Α. στο Εθνικό Ίδρυμα Αποκαταστάσεως Αναπήρων, για τη νοσήλεια των ασφαλισμένων του, στα ποσά των χιλίων διακοσίων (1.200) δρχ. για εσωτερικούς ασθενείς, των επτακοσίων (700) δρχ. για τα κέντρα Εργασίας και εξακοσίων (600) δρχ. για τους εξωτερικούς ασθενείς, προσαυξανόμενα κατά 80 δρχ. όταν οι εξωτερικοί μαθητές μεταφέρονται με αυτοκίνητο του Ιδρύματος.

2. Η καταβολή του παραπάνω αυξημένου νοσήλιου θα αρχίσει από την πρώτη του επομένου μήνα της δημοσίευσης της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 26 Μαΐου 1987

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΣΥΛΒΑ ΑΚΡΙΤΑ**

Αριθ. ΥΠΠΟ/ΔΙΔΑΠ/Τ/14386/859

(8)

Χαρακτηρισμός ως ιστορικών διατηρητέων μνημείων τριών (3) κρηνών στην Κοινότητα Αγίου Δημητρίου Πηλίου.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις α) του Ν. 1558/85 «περί Κυβέρνησης και Κυβερνητικών Οργάνων» που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 137/τ.Α/26.7.85. β) του άρθρου 52 του Ν. 5351/1932 «περί Αρχαιοτήτων». γ) του Ν. 1469/50 «περί προστασίας ειδικής κατηγορίας οικοδομημάτων και έργων τέχνης μεταγενεστέρων του 1830». δ) του Π.Δ. 941/77 «περί Οργανισμού του ΥΠΠΕ». ε) την ΥΑ με αριθ. ΥΠΠΟ/ΔΙΟΙΚ/Ο—Ε/Φ09/32530/8.8.86 «περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων και δικαιώματος υπογραφής «Με εντολή Υπουργού» στο Γενικό Γραμματέα στον Ειδικό Γραμματέα του Διοικητικού Τομέα Πολιτιστικής Κληρονομιάς και στους Προϊστάμενους Δ/σεων, Τμημάτων και Γραφείων της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Πολιτισμού (ΦΕΚ 548/τ.Β/12.8.86).

2. Το Π.Δ. 161/26.4.84 (ΦΕΚ 54/Α/30.4.84) «περί ανακατανομής αρμοδιοτήτων των Υπουργείων ΥΠΠΕ—ΥΧΟΠ».

3. Τα στοιχεία του φακέλλου

4. Την ομόφωνη γνωμοδότηση του Τοπικού Συμβουλίου Μνημείων Θεσσαλίας με αριθμό 20/20.3.87, αποφασίζουμε:

Χαρακτηρίζουμε ως ιστορικά διατηρητέα μνημεία, που χρειάζονται ειδική κρατική προστασία, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 1469/50, τρεις (3) κρήνες στην Κοινότητα Αγίου Δημητρίου Πηλίου (Ξηρόβρυση — κρήνη Κεντρικής Πλατείας και κρήνη Μουγκογιάννη), γιατί αποτελούν αξιόλογα και αντιπροσωπευτικά δείγματα αρχιτεκτονικής στο είδος τους και σημεία αναφοράς στην ιστορική μνήμη των κατοίκων της παραπάνω περιοχής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Μαΐου 1987

Με εντολή Υπουργού  
Ο Ειδικός Γραμματέας  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ

Αριθ. 1366

(9)

Καθορισμός προωθουμένων ειδών και ποικιλιών δενδροκομικών καλλιεργειών για το έτος 1987 στο Νομό Ημαθίας.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Π.Δ.Γ.Α. Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4035/1960 «Περί μέτρων επεκτάσεως

και βελτιώσεως των δενδροκηπευτικών καλλιεργειών και άλλων τινών διατάξεων».

2. Το 733/1969 Β. Διάταγμα «Περί μεταβιβάσεως αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Γεωργίας κ.λπ.».

3. Την αρ. 272967/18.2.87 απόφαση του Υπ. Γεωργίας «Καθορισμός προωθούμενων ειδών και ποικιλιών δενδροκηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1987», αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε για τη χρονική περίοδο από 1.1.87 μέχρι 31.12.87 τα είδη και τις ποικιλίες των δενδροκηπευτικών καλλιεργειών για τις οποίες παρέχονται οι προβλεπόμενες από το Ν. 4035/1960 ενισχύσεις καθώς και τις περιοχές όπου θα εφαρμοσθεί εντατικό πρόγραμμα επέκτασης και βελτίωσης των καλλιεργειών αυτών στο Νομό Ημαθίας ως κατωτέρω:

#### Α' ΠΕΡΙΟΧΗ

Περιλαμβάνει τις ημιορεινές και πεδινές περιοχές σε όλες τις Κοινότητες του Νομού εκτός από τις ορεινές Κοινότητες που είναι: Πολυδένδρι, Σφηκιά, Ριζώματα, Δάσκιο, Καστανιά, Ν. Σάντα, Κουμαριά, Συκιά, Αρκοχώρι, Ροδοχώρι και Κ. Βέρμιο.

#### 1. ΔΕΝΔΡΩΔΗ

Α' Για κανονική εγκατάσταση δενδρώνων.

##### 1) Αχλαδιά:

Οι ποικιλίες DOCTEUR. J. GUYOT. WILLIAMS. DOUENNE DU COMICE (με επικονιαστή κατά προτίμηση την ποικιλία GRAND CHAMPION. HIGHLAND και GENERAL LECLER) σε πυκνές φυτεύσεις και χαμηλά οχήματα.

#### Β' ΠΕΡΙΟΧΗ

Περιλαμβάνει τις ορεινές και ημιορεινές περιοχές των Δήμων και Κοινοτήτων του Νομού που είναι:

Ροδοχώρι, Αρκοχώρι, Κ. Βέρμιο, Μαρίνα, Λευκάδια, Κοπανός, Δήμος Νάουσας, Τριπόταμος, Γεωργιανοί, Ράχη, Καστανιά, Ν. Σάντα, Δάσκιο, Ριζώματα, Πολυδένδρι, Σφηκιά, Τμήμα Δήμου Βέροιας, Τμήμα Αγίας Βαρβάρας, Βεργίνα, Παλατίτσια, Συκιά, Νέο-καστρο, Τμήμα Μελίκης, Τμήμα Ν. Προδρόμου, Τμήμα Αγκυθιάς και Κυψέλης.

1) Κερασιά: Οι ποικιλίες ΤΡΑΓΑΝΑ ΕΔΕΣΣΗΣ, BIG BURLAT. BIG STARK HARDY GIANT. BIG VAN με τους κατάλληλους επικονιαστές τους σε κατάλληλες περιοχές για την καλλιέργεια της Κερασιάς.

##### 2) Καρυδιά — Καστανιά.

Κάθε ποικιλία που δοκιμάστηκε στις τοπικές συνθήκες και κρίνεται κατάλληλη για διάδοση από τη ΔΙ. Γεωργίας.

##### 3) Μηλιά:

α) Οι πρώτες ποικιλίες SUMMERRED. OZARK GOLD. PRIMA και JERSEYMAC για τις πρώιμότερες περιοχές του Νομού.

β) Από την ομάδα RED DELICIOUS οι κλώνοι TOPRED. STARKRIMSON. REDCHIEF. WELLSPUR και OREGON SPUR.

γ) Από την ομάδα GOLDEN DELICIOUS οι κλώνοι SMOOTHIE. GOLDEN B. LYS GOLDEN και YELLOSPUR.

δ) Από τις τριπλοειδείς ποικιλίες η JONAGOLD και η MUTS και με την πρόβλεψη να μπουν απαραίτητα δύο διπλοειδείς ποικιλίες για κανονική γονιμοποίησή.

Όλες οι ποικιλίες που αναφέρονται παραπάνω σε πυκνή φύτευση στα υποκείμενα M9, M26, MM 111 και MM 106 και στις ημιορεινές και ορεινές περιοχές του Νομού.

#### Ι" ΠΕΡΙΟΧΗ

Περιλαμβάνει τις κτηματικές περιοχές όλων των ημιορεινών και πεδινών Κοινοτήτων του Νομού εκτός από τις ορεινές που αναγράφονται στην περίπτωση (Α').

##### 1. Ροδακινιά

α) Επιτραπέζια: Οι ποικιλίες EARLY GREST. SPRING CREST. MAY CREST και SPRING LADY στις κατάλληλες και πρώιμες περιοχές. Επίσης οι ποικιλίες ΔΕΛΛΗΣΑΒΒΑ. IRIS ROSSO. FLAVORCREST. MARIA BIANCA. RED HAVEN όφιμη, SUNCREST. JULY LADY. HONEY. DEWHALE και FAYETTE.

β) Συμπύρινα: Οι παρακάτω ποικιλίες εφ' όσον χρησιμοποιηθούν σε αντικατάσταση ισαριθμών στρεμμάτων αποθαρρυνόμενων ποικιλιών ως εξής:

— BOWEN σε αντικατάσταση της DIXON.

— ALFIAN σε υποκείμενο GF677 σε αντικατάσταση της DIXON.

— MERRIAM σε αντικατάσταση της STARN.

— EVERST σε αντικατάσταση της HILFORTH.

— CATHERINA.

γ) Νεκταρίνια: Οι ποικιλίες AURELIO GRAND, MAY GRAND, SNOW QUEEN, EARLY SUNGRAND, FIREBRITE, SPRINGRED, RUBIGOLD, FLAVOR TOP, STARK RED GOLD, FANTASIA και FAIRLANE στις κατάλληλες περιοχές του Νομού.

2. Ακτινίδια: Η ποικιλία MAY WARD και η επιλογή CHICO στη ζώνη Μελίκης που προβλέπεται από την υπ' αριθμ. 306328/28.4.1986 απόφαση Υπ. Γεωργίας.

#### II. ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

##### α) Τομάτα υπό κάλυψη:

Ποικιλίες και υβρίδια κατάλληλα για την εσωτερική και εξωτερική αγορά.

##### β) Αγγούρι υπό κάλυψη:

Οι βελτιωμένες ποικιλίες και κυρίως εκλεκτά υβρίδια που έχουν δοκιμασθεί και αποδεδειγμένα ευδοκίμουν στην περιχή ιδιαίτερα δε τα: BRUNEX, BAMBINA, SANDRA, PERINEX. DIANNA, TITAN κ.λπ.

##### γ) Λοιπά κηπευτικά υπό κάλυψη:

Βελτιωμένες γενικά ποικιλίες και υβρίδια, Μελιτζάνες, Πιπεριές, και Κολοκυθιών.

##### δ) Φράουλα υπό κάλυψη:

Προωθούνται οι ποικιλίες TIOGA, CORELLA. CRUZ, DOUGLAS, AICO, BRIGHTON, PAZARO, TUFTS κ.λπ.

##### ε) Τομάτα στην ύπαιθρο:

Προωθούνται οι ίδιες ποικιλίες που αναφέρονται στην καλλιέργεια τομάτας υπό κάλυψη εφ' όσον εφαρμόζεται ειδική τεχνική με στόχο την πρωίμηση ή οψίμηση της παραγωγής.

##### στ) Σπαράγγια στην ύπαιθρο:

Οι γνωστές ποικιλίες και υβρίδια στις προσφερόμενες για τον σκοπό αυτό αμμόδεις κυρίως περιοχές του Νομού.

##### ζ) Φράουλα στην ύπαιθρο:

Οι γνωστές ποικιλίες με ιδιαίτερη προτίμηση στις ποικιλίες που αναφέρονται στην καλλιέργεια υπό κάλυψη στις προσφερόμενες περιοχές του Νομού.

η) Λοιπά κηπευτικά: Αγγινάρα, αρακάς, τοματοπιπεριά και αγγουράκι κονσερβοποιίας στις προαναφερόμενες περιοχές. Για τα λοιπά κηπευτικά εκτός της πατάτας προωθούνται οι εκλεκτές ποικιλίες και υβρίδια στα οποία εφαρμόζεται ειδική καλλιεργητική τεχνική με στόχο την πρωίμηση ή οψίμηση της παραγωγής.

##### θ) Μανιτάρια:

Προωθούνται τα καλλιεργούμενα μανιτάρια των βανιδιομυκήτων των γενών AGARICUS, BISPORUS κ.λπ. σε όλες τις περιοχές του Νομού ύστερα από σύμφωνη γνώμη της ΔΙ.ΓΕ. σχετικά με την καταλληλότητα του Φορέα και της τοποθεσίας που θα γίνει η καλλιέργεια.

#### III. ΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΦΥΤΑ

Κομμένα λουλούδια, κομμένα φυλλώματα γλαστρικά, φυτά κηποτεχνίας σε κατάλληλες τοποθεσίες και με ήπιες κλιματολογικές συνθήκες (κατά την εποχή της καλλιέργειας) και για παραγωγή από τον Οκτώβριο μέχρι τον Απρίλιο.

#### IV. Λοιπές Δραστηριότητες

Προωθούνται οι μονάδες παραγωγής πολλαπλασιαστικών υλικών ανθοκομικών φυτών ή δημιουργία νέων και ο εκσυγχρονισμός των υπάρχοντων θερμοκηπίων κ.λπ.

#### Δ'. ΠΕΡΙΟΧΗ

Αυτή περιλαμβάνει τις κτηματικές περιοχές Τριλόφου, Στενημάχου, Νάουσας, Κοπανού, Λευκαδίων, Μαρίνας και Γιαννακοχωρίου που βρίσκονται όλες Δυτικά της Δημοσίας οδού Βέροιας — Νάουσας — Σκύδρας. Στην περιοχή (Δ) θα καλλιεργηθεί η οινόφρος ποικιλία «ξινόμαυρο» Νάουσας που καθορίστηκε με απόφαση του Υπ. Γεωργίας για την παραγωγή οίνου ονομασίας προέλευσης (V.Q.P.R.D.).

II. Οι καλλιεργητές που επιθυμούν να ενταχθούν στο παραπάνω πρόγραμμα εγγράφονται ύστερα από υπόδειξη της Δ/σης Γεωργίας (εάν δεν είναι εγγεγραμμένοι) στο Ειδικό Μητρώο Καλλιεργητών του Νομού 4035/1960.

III. Οι εγγεγραμμένοι στο Ειδικό Μητρώο καλλιεργητές υποχρεούνται να εφαρμόσουν τις παρεχόμενες από τους αρμόδιους τεχνικούς της ΔΙ.ΓΕ. οδηγίες και υποδείξεις που αφορούν τον εκσυγχρονισμό της τεχνικής της καλλιέργειας και της καταπολέμησης των ασθε-

νειών και εντόμων των δενδροκαλλιεργειών.

Οι μη συμμορφούμενοι καλλιεργητές προς τις παραπάνω οδηγίες και υποδείξεις διαγράφονται από το μητρώο ύστερα από απόφαση του τοπικού Δ/ντή Γεωργίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 14 Απριλίου 1987

Ο Προϊστάμενος  
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ

Αριθ. Πρωτ. 1462

(10)

Καθορισμός προωθουμένων ειδών και ποικιλιών δενδροκτηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1987 στο Ν. Πέλλας (ΔΙ.ΓΕ. ΕΔΕΣΣΑΣ).

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ο Προϊστάμενος της Π.Δ.Γ.Α. Κ.Δ. Μακεδονίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4035/1960 «Περί μέτρων επεκτάσεως και βελτιώσεως των δενδροκτηπευτικών καλλιεργειών και άλλων τινων διατάξεων».

2. Το 733/1969 Β. Διάταγμα «Περί μεταβιβάσεως αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Γεωργίας κ.λπ.».

3. Την αρ. 272967/18.2.1987 απόφαση του Υπ' Γεωργίας, καθορισμός προωθουμένων ειδών και ποικιλιών δενδροκτηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1987.

4. Την αρ. 2389/15.4.1987 Εισηγήση της ΔΙ.ΓΕ. ΕΔΕΣΣΑΣ, αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε για τη χρονική περίοδο από 1.1.1987 μέχρι 31.12.1987 τα είδη και τις ποικιλίες των δενδροκτηπευτικών καλλιεργειών για τις οποίες παρέχονται οι προβλεπόμενες από το Ν. 4053/1960 ενισχύσεις καθώς και τις περιοχές που θα εφαρμοσθεί εντατικό πρόγραμμα επέκτασης και βελτίωσης των καλλιεργειών αυτών στο Ν. Πέλλας (ΔΙ.ΓΕ. ΕΔΕΣΣΑΣ), ως κατωτέρω:

#### Ι. ΔΕΝΔΡΩΔΗ

Για κανονική εγκατάσταση δενδρώνων:

##### α) Καρυδιά — Καστανιά

Κάθε ποικιλία που δοκιμάστηκε στις τοπικές συνθήκες και κρίνεται κατάλληλη από τη Δ/ση Γεωργίας στις ορεινές και ημιορεινές περιοχές των επαρχιών Αριδαίας και Έδεσσας (Δεξιά του δρόμου Αριδαίας, Σχύδρας, Βέροιας).

##### β) Ακτινίδια

Η ποικιλία HAYWARD και ιδιαίτερα η επιλογή της CHICO στις περιοχές όπου οι εδαφικές και κλιματολογικές συνθήκες το επιτρέπουν και μόνο ύστερα από έγκριση της ΔΙ.ΓΕ. εξαιρουμένων των ορεινών περιοχών της περιφέρειας της.

##### γ) Μηλιά

1. Οι πρώιμες ποικιλίες SUMMERED, OZAK GOLD, PRIMA και JERSEYMAC στις κτηματικές περιοχές του Δήμου Έδεσσας και των Κοινοτήτων Μεσημερίου, Πλατάνης, Φλαμουριάς, Ριζαρίου, Σεβαστιανών, Μαυροβουνίου, Πρ. Ηλία, Σχύδρας, Αιποχωρίου, Άσπρου, Αρσενίου, Πιερίας και Ριζού.

2. Από την ομάδα RED DELICIOUS οι κλώνοι TOPRED, STARKISMON, RED GIF, WELLSPUR και OREGON SPUR.

3. Από την ομάδα GOLDEN DELICIOUS οι κλώνοι SMOOTHIE, GOLDENBLYS GOLDEN και YELLOSPUR.

4. Από τις τριπλοειδείς ποικιλίες οι JUNAGOLD και MUTSU με τους αναλόγους επικονιαστές σε ορεινές και ημιορεινές περιοχές του Νομού. Όλες οι ποικιλίες που αναφέρονται παραπάνω σε πυκνή φύτευση στα υποκείμενα M9, M26 και MM106.

##### δ) Αχλαδιά

Οι ποικιλίες DOCTEUR J. GUYOT, WILLIAMS σε υποκείμενα BA 29 ή σε σπορόφυτο με τους κατάλληλους επικονιαστές, DOYENNE DU COMICE με επικονιαστή την ποικιλία GRAND CHAMPION. HIGHLAND και GENERAL LECLER σε πυκνές φυτείες και χαμηλά σχήματα σε όλη την περιοχή της ΔΙ.ΓΕ. ΠΕΛΛΑΣ.

##### ε) Ροδακινιά

1. Επιτραπέζια: Οι ποικιλίες EARLY CREST, SPRING CREST, MAY CREST και SPRING LADY στις πεδινές και πρώιμες περιοχές της ΔΙ.ΓΕ. εξαιρέσει των ορεινών περιοχών.

2. Οι ποικιλίες FLAVOR CREST, MARIA BIANCA, REDHAVEN όψιμη, SUN CREST, JULY LADY, HONEY DEW HALE και FAYETTE σε όλη την περιοχή της Δ/σης Γεωργίας.

3. Συμπύρηνια: εφ' όσον χρησιμοποιηθούν σε αντικατάσταση ισάριθμων στρεμμάτων αποθαρρυνόμενων ποικιλιών όπως:

- BOWEN σε αντικατάσταση της DIXON.
- VIVIAN σε υποκείμενα GF 677 σε αντικατάσταση της DIXON.
- MERRIAM σε αντικατάσταση της STARN.
- EVERTS σε αντικατάσταση της HALFORD.

4. Νεκταρίνια: Οι ποικιλίες AURELIO GRAND, MAY GRAND, SNOW QUEEN, EARLY SUNGRAND, FIREBRITE, SPRINGRED, RUBICOLD, FLAVOR TOP, STARK RED GOLD, FANTASIA και FAIR LANE σε όλη την περιοχή της Δ/σης Γεωργίας.

στ) Κερασιά: Οι ποικιλίες ΤΡΑΓΑΝΑ ΕΔΕΣΣΗΣ, BIGAREAU BURLAT, BIGAREAU STARK HARD GIANT, BIGAREAU VAN με τους κατάλληλους επικονιαστές σε όλες τις περιοχές της Δ/σης Γεωργίας όπου οι εδαφολογικές και κλιματολογικές συνθήκες το επιτρέπουν.

ζ) Δαμασκηλιά: Οι ποικιλίες SANTA ROZA και PRESIDENT σε όλες τις περιοχές της Δ/σης Γεωργίας.

### II. ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

α) Θερμοκήπια: Εγκαταστάσεις Θερμοκηπίων για καλλιέργεια κηπευτικών και ανθοκομικών ειδών σε όλες τις περιοχές της Δ/σης Γεωργίας εξαιρέσει των ορεινών και ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Δ/σης Γεωργίας.

β) Φράουλα υπό κάλυψη και στο ύπαιθρο: σε όλες τις περιοχές της Δ/σης Γεωργίας και στις ποικιλίες TIOGA CORELLA, KRUIZ TORO, DOUGLAS, AICO, BRICHTON, PAJARU, TUFTS κ.λπ.

γ) Σπαράγγι: Οι γνωστές ποικιλίες και υβρίδια σε όλες τις προεφερόμενες αμώδεις περιοχές της Δ/σης Γεωργίας.

III. Οι καλλιεργητές που επιθυμούν να ενταχθούν στο παραπάνω πρόγραμμα εγγράφονται ύστερα από υποδείξη της Δ/σης Γεωργίας (εάν δεν είναι εγγεγραμμένοι) στο Ειδικό Μητρώο καλλιεργητών του Ν. 4053/1960.

IV. Οι εγγεγραμμένοι στο παραπάνω ειδικό μητρώο καλλιεργητές υποχρεούνται να εφαρμόσουν τις παρεχόμενες από τους αρμόδιους τεχνικούς της Δ/σης Γεωργίας οδηγίες και υποδείξεις που αφορούν τον εκσυγχρονισμό της τεχνικής της καλλιέργειας και της καταπολέμησης των ασθενειών και εντόμων των δενδροκαλλιεργειών.

Οι μη συμμορφούμενοι καλλιεργητές προς τις παραπάνω οδηγίες και υποδείξεις διαγράφονται από το μητρώο ύστερα από απόφαση του τοπικού Δ/ντή Γεωργίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 24 Απριλίου 1987

Ο Προϊστάμενος  
ΑΠ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ

Αριθ. Πρωτ. 130879

(11)

Τρόπος διενέργειας περιοδικού ελέγχου για τον υπολογισμό της συγκέντρωσης βενζολίου στην ατμόσφαιρα των χώρων εργασίας.

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 4 του Ν. 61/75 «περί προεργασίας των εργαζομένων εκ των κινδύνων προερχομένων εκ της χρήσεως βενζολίου ή προϊόντων περιεχόντων βενζόλιο» ΦΕΚ 132/Α/7.7.1975.

2. Τις διατάξεις του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» ΦΕΚ 137/Α/27.7.85.

3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 1156/77 «Περί οργανισμού του Υπουργείου Εργασίας» ΦΕΚ 379/Α/14.12.1977, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε τον τρόπο διενέργειας περιοδικού ελέγχου για τον υπολογισμό της συγκέντρωσης βενζολίου στην ατμόσφαιρα των χώρων εργασίας ως εξής:

#### ΜΕΘΟΔΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΕΝΖΟΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

##### 1. Αρχή της μεθόδου

1.1. Γνωστός όγκος αέρος εισροφάται μέσω αντλίας σε σωληνάριο με ενεργό άνθρακα ή άλλο κατάλληλο προσροφητικό υλικό ώστε να προσροφηθούν οι παρόντες οργανικοί ατμοί (του βενζολίου).

1.2. Το περιεχόμενο του σωληναρίου μεταφέρεται σε μικρό καλά κλεισμένο φιαλίδιο και εκχυλίζεται με διθειάνθρακα ή άλλο κατάλληλο διαλύτη.

1.3. Μικρή ποσότητα του εκχυλισθέντος δείγματος αναλύεται σε αέριο — χρωματογράφο.

1.4. Το εμβαδόν της αντίστοιχης καμπύλης προσδιορίζεται και συγκρίνεται με το εμβαδόν γνωστών προτύπων ουσιών, διαφορετικών συγκεντρώσεων.

2. Το ανώτατο όριο προσδιορισμού βενζολίου μ' αυτή την μέθοδο εξαρτάται από την προσροφητική ικανότητα του προσροφητικού υλικού του σωληναρίου. Αυτή η ικανότητα μεταβάλλεται ανάλογα με την συγκέντρωση του βενζολίου.

Εάν η συγκέντρωση βενζολίου στον χώρο είναι μεγάλη τότε πρέπει να εισροφάται μικρότερος όγκος αέρος.

##### 3. Παρεμπόδισεις

3.1. Εάν ο χώρος έχει υψηλή υγρασία ώστε να συμπυκνούνται στο σωληνάριο, οι οργανικοί ατμοί δεν θα προσροφηθούν επαρκώς.

3.2. Εάν υπάρχουν ουσίες στον χώρο που επιρρεάζουν τον προσδιορισμό βενζολίου, πρέπει να αναφέρονται.

3.3. Κάθε ουσία που έχει τον ίδιο χρόνο ανταπόκρισης με το βενζόλιο, στις συνθήκες που εξετάζεται σ' αυτήν την μέθοδο, θεωρείται παρεμπόδιση.

Χρόνος ανταπόκρισης καλείται ο χρόνος που μεσολαβεί από την είσοδο του δείγματος στον αεριοχρωματογράφο μέχρι την έξοδο του μεγίστου της αντίστοιχης καμπύλης της προς εξέταση ουσίας.

3.4. Εάν υπάρχει πιθανότητα παρεμπόδισης, οι συνθήκες διαχωρισμού (στήλη, θερμοκρασίες κ.λπ.) πρέπει να μεταβληθούν, έως ότου ληθεί το πρόβλημα.

##### 4. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της μεθόδου.

4.1. Η διατάξη της δειγματοληψίας είναι μικρή, φορητή και δεν περιέχει υγρά. Οι παρεμπόδισεις είναι ελάχιστες και πολλές από αυτές μπορούν να αντιμετωπισθούν αλλάζοντας τις συνθήκες στον αεριοχρωματογράφο. Η μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάλυση μιας ή περισσότερων ουσιών συγχρόνως στο ίδιο δείγμα.

4.2. Ένα μειονέκτημα της μεθόδου είναι ότι το ποσό του δείγματος που μπορεί να αναλυθεί είναι περιορισμένο διότι ο αριθμός των χιλιοστών του γραμμαρίου (MG) που μπρεί να κατακρατηθεί στο προσροφητικό υλικό του σωληναρίου είναι ορισμένος.

Όταν η συγκέντρωση του δείγματος που έχει ανακτηθεί από το οπίσθιο τμήμα του σωληναρίου είναι μεγαλύτερη κατά 25 % από την συγκέντρωση του δείγματος του εμπρόσθιου τμήματος, δείχνει ότι πιθανόν να υπάρχει απώλεια κατά την δειγματοληψία ή την ανάλυση.

4.3. Πρέπει η ροή της αντλίας να είναι σταθερή και ο όγκος του εισροφούμενου αέρα να μπορεί να προσδιοριστεί επακριβώς.

##### 5. Συσκευές.

5.1. Μία βαθμονομημένη ατομική αντλία της οποίας η ροή να μπορεί να ρυθμίζεται στην επιθυμητή ροή  $\pm 5\%$ .

5.2. Σωληνάκια ενεργού άνθρακα: Υάλινα σωληνάκια των οποίων τα άκρα κλείνονται με φλόγα, μήκους 7 CM, εξωτερικής διαμέτρου 6 MM και εσωτερικής διαμέτρου 4 MM, που περιέχουν δύο τμήματα ενεργού άνθρακα πορώδους 20/40 διαχωρισμένα με ένα τμήμα 2 MM αφρώδους ουρεθάνης. Ο ενεργός άνθρακας παρασκευάζεται από φλοιούς καρύδας και θερμαίνεται σε φούρνο στους 600° C πριν από το πακετάρισμα. Το εμπρός προσροφητικό τμήμα περιέχει 100 MC άνθρακος, ενώ το πίσω 50 MC. Ένα κομμάτι αφρώδους ουρεθάνης 3 MM τοποθετείται μεταξύ του πίσω τμήματος άνθρακος και του άκρου του σωληναρίου. Ένα βίσμα από υαλοβάμβακα τοποθετείται εμπρός από το εμπρόσθιο προσροφητικό τμήμα άνθρακος.

5.3. Αεριούχα με ανιχνευτή ιονισμού φλογός.

5.4. Στήλη (3 πόδια X 1/8 ιντσας εξωτ. διαμ. ανοξείδωτη) πακε-

ταρισμένη με πορώδες 50/80 ή 80/100 PORAPAK τύπου I ή Στήλη (20 πόδια X 1/8 ιντσας) με 10% FFAP πάνω πορώδες 80/100 πλυμένο με οξύ DMCS CHROMOSORB W ή οποιαδήποτε άλλη κατάλληλη στήλη.

5.5. Ηλεκτρονικό ολοκληρωτή για τη μέτρηση του εμβαδού της καμπύλης.

5.6. Φιαλίδια των 2 ML με πώμα από TEFLON.

5.7. Σύριγγες των 10 ML ή άλλων μεγεθών κατάλληλες για την παρασκευή των προτύπων διαλυμάτων.

5.8. Σιφόνια του 1 ML.

5.9. Ογκομετρικές φιάλες των 10 ML για την παρασκευή των προτύπων διαλυμάτων.

6. Αντιδραστήρια.

6.1. Διθειάνθρακας ή άλλος κατάλληλος διαλύτης, πολύ μεγάλος καθαρότητας (ειδικός για χρωματογραφία).

6.2. Βενζόλιο

6.3. Εξάνιο

6.4. Καθαρό ήλιο ή άζωτο.

6.5. Καθαρό υδρογόνο.

6.6. Αέρας υπό πίεση.

7. Διαδικασία.

7.1. Όλα τα υάλινα σκεύη που θα χρησιμοποιηθούν στο εργαστήριο κατά την ανάλυση πρέπει να έχουν πλυθεί καλά με απορρυπαντικό και να ξεβγαλθούν με νερό της βρύσης και κατόπιν με απεσταγμένο νερό.

7.2. Κάθε αντλία πρέπει να βαθμονομηθεί συνδεδεμένη εν σειρά με το σωληνάριο ενεργού άνθρακα.

7.3. Συλλογή και μεταφορά δειγμάτων.

7.3.1. Λίγο πριν αρχίσει η δειγματοληψία, σπάζουμε τα άκρα του σωληναρίου.

7.3.2. Το μικρότερο τμήμα του ενεργού άνθρακα στο σωληνάριο τοποθετείται κοντά στην αντλία δειγματοληψίας.

7.3.3. Το σωληνάριο άνθρακος κατά τη δειγματοληψία πρέπει να είναι σε κατακόρυφο θέση.

7.3.4. Ο αέρας πρέπει να περνάει κατ' ευθείαν από το σωληνάριο ενεργού άνθρακα.

7.3.5. Σε συγκεντρώσεις τιμής οροφής (CEILING) προτείνεται δειγματοληψία 2L. Με ροή 0,2 L/MIN η δειγματοληψία διαρκεί 10 MIN.

7.3.6. Για προσδιορισμό συγκέντρωσης βενζολίου κατά τη διάρκεια οκτώωρου εργασίας συνιστάται δειγματοληψία 12L με ροή 0,2 L/MIN.

7.3.7. Πρέπει να καταγράφεται η θερμοκρασία και η πίεση της ατμόσφαιρας που γίνεται η δειγματοληψία.

7.3.8. Τα σωληνάκια άνθρακος αμέσως μετά το πέρας της δειγματοληψίας κλείνονται με πλαστικά καπάκια (δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ελαστικά).

7.3.9. Με κάθε ομάδα ομοειδών δειγμάτων χαρακτηρίζουμε ένα δείγμα τυφλό δηλ. το μεταχειριζόμαστε σαν τα δείγματα μόνο που δεν περνάει αέρας απ' αυτό.

7.3.10. Τα σωληνάκια πρέπει να πακεταρισθούν καλά για να μην σπάσουν κατά τη μεταφορά.

7.3.11. Ένα δείγμα του βενζολίου που χρησιμοποιείται στον εργασιακό χώρο μεταφέρεται στο εργαστήριο σε γιάλινο μπουκάλι με πώμα από TEFLON.

##### 7.4. Ανάλυση δειγμάτων.

7.4.1. Απομακρύνεται από το σωληνάριο άνθρακος ο υαλοβάμβακας και το εμπρός τμήμα με τον ενεργό άνθρακα μεταφέρεται σε φιαλίδιο των 2 ML.

Το διαχωριστικό τμήμα αφρώδους ουρεθάνης απομακρύνεται και το δεύτερο οπίσθιο τμήμα με τον ενεργό άνθρακα μεταφέρεται σε άλλο φιαλίδιο και αναλύεται χωριστά.

7.4.2. Πριν από την ανάλυση, 1 ML διθειάνθρακα τοποθετείται σε κάθε φιαλίδιο με δείγμα. (Όλη η εργασία με διθειάνθρακα γίνεται σε απαγωγό γιατί είναι πολύ τοξικός). Η εκχύλιση του βενζολίου στο διθειάνθρακα διαρκεί 30 MIN.

7.4.3. Συνθήκες λειτουργίας στον αεριοχρωματογράφο

1.30 ML/MIN (60 PSI G) ροή φέροντος αερίου (He ή N<sub>2</sub>)

2.30 ML/MIN (50 PSI G) ροή υδρογόνου στον ανιχνευτή

3.300 ML/MIN (100 PSI G) ροή αέρα στον ανιχνευτή

4.200°C θερμοκρασία θαλάμου εξαερώσεως

5.265°C θερμοκρασία ανιχνευτού



6.115°C θερμοκρασία στήλης ή άλλες παρόμοιες συνθήκες κατάλληλες, ανάλογα με τη στήλη που χρησιμοποιείται.

7.4.4. Στον αεριοχρωματογράφο εισάγεται δείγμα 5 ML. Το κάθε δείγμα αναλύεται δύο φορές. Το εμβαδόν δεν πρέπει να διαφέρει πάνω από 3% μεταξύ των αναλύσεων.

7.4.5. Μέτρηση εμβαδού καμπύλης.

Το εμβαδόν της καμπύλης μετράται από τον ηλεκτρονικό υπολογιστή.

7.5. Προσδιορισμός Συντελεστού Εκροφής.

7.5.1. Γνωστή ποσότητα βενζολίου σε διάλυμα εξανίου εισάγεται απ' ευθείας με μικροσύριγγα στο εμπρός τμήμα του σωληναρίου με ενεργό άνθρακα και το σωληνάριο καλύπτεται με PARAFILM.

Κατά τον ίδιο τρόπο παρασκευάζονται σωληνάκια με διπλή, ένα δεύτερο και ένα τέταρτο της παραπάνω ποσότητας βενζολίου και αφίνονται για 24 ώρες ώστε να γίνει πλήρης προσρόφηση του βενζολίου στον άνθρακα.

Παράλληλα έχουμε ένα τυφλό δείγμα στο οποίο έχει γίνει η ίδια διαδικασία, μόνο που δεν έχει προστεθεί δείγμα σ' αυτό. Τα σωληνάκια και το τυφλό εκχυλίζονται και αναλύονται όπως έχει ήδη αναφερθεί στο σημείο 7.4.

Δύο ή τρία πρότυπα διαλύματα παρασκευάζονται, έχοντας την ίδια συγκέντρωση βενζολίου που έχουν και τα σωληνάκια άνθρακος, σε 1.0 ML διθειάνθρακα και αναλύονται με τον ίδιο τρόπο.

Συντελεστής εκρόφησης = Μέσος όρος του βάρους που επανακτάται (MG). : Βάρος που έχει προστεθεί (MG).

8. Βαθμονόμηση και πρότυπα διαλύματα.

Η συγκέντρωση των προτύπων διαλυμάτων εκφράζεται πάντα σε MG/1.0 ML διθειάνθρακα, διότι τα δείγματα εκχυλίζονται σ' αυτό το ποσό του διθειάνθρακα. Μία σειρά προτύπων διαλυμάτων διαφορετικής συγκέντρωσης περίπου, στα όρια που ενδιαφέρουν, παρασκευάζονται και αναλύονται συγχρόνως με τα άγνωστα δείγματα.

Από τα πρότυπα διαλύματα γίνεται η καμπύλη αναφοράς με άξονες τη συγκέντρωση σε MG/1.0 ML και το εμβαδόν της καμπύλης.

10. Υπολογισμοί.

Από την καμπύλη αναφοράς βρίσκουμε τα MG του βενζολίου που αντιστοιχούν στο εμβαδόν της αντίστοιχης καμπύλης.

MG = MG δείγματος - MG τυφλού.

MG δείγματος = MG που βρέθηκαν στο εμπρόσθιο τμήμα του σωληναρίου + MG που βρέθηκαν στο οπίσθιο.

MG τυφλού = MG που βρέθηκαν στο εμπρόσθιο τμήμα του σωληναρίου + MG που βρέθηκαν στο οπίσθιο.

Διορθωμένα MG/στο δείγμα = ολικό βάρος (MG)/συντελεστού εκροφής.

Η συγκέντρωση του βενζολίου στο δείγμα, μπορεί να εκφραστεί σε MG M<sup>3</sup> και PPM

$MG/M^3 = \text{Διορθωμένα MG} \times 1000 (L/M^3)$

Όπου του αέρα που έχει εισροφηθεί (L)

$PPM = MG/M^3 \times 24,45/MW \times 760/P \times T + 273/298$

Όπου P = πίεση (MM HG) που αέρα που έχει εισροφηθεί

T = θερμοκρασία (°C) του αέρα που έχει εισροφηθεί

24,45 = μοριακός όγκος (L/MOLE) στους 25°C και 750 MM HG

M.W = μοριακό βάρος (G/MOLE) βενζολίου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Μαΐου 1987

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Κ. ΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

Υ10/217/303 αα

(12)

Συνεδρίαση του Δ.Σ. του ΙΚΑ αριθ. 16/21.5.1987

ΑΠΟΦΑΣΗ 191

Ανάθεση ασφαλιστικής περιοχής στο νέο Παρ/μα του ΙΚΑ Περάματος - Ν. Ρεθύμνης.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΙΚΑ

Αφού έλαβε υπόψη του:

α) Τις διατάξεις των άρθρων 2, 3, 4 και 13 του Α.Ν. 1846/51, όπως ισχύουν σήμερα.

β) Τις διατάξεις των άρθρων 5 και 7 του Ν.Δ. 3710/57, όπως έχουν αντικατασταθεί με το άρθρο 5 του Ν. 861/79.

γ) Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Κανονισμού Ασφάλισης του ΙΚΑ (Α.Υ.Ε. 55575/1.479/18.11.65, ΦΕΚ 816/65 τ. β').

δ) Τη Φ. 21/1050/21.7.86 (ΦΕΚ 617/23.9.86) κοινή απόφαση των Υπουργών Προεδρίας της Κυβέρνησης και Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων για τη «σύσταση νέων Παρ/των του ΙΚΑ», με την οποία συστάθηκε και το Παρ/μα ΙΚΑ Περάματος - Ν. Ρεθύμνης.

ε) Την 123/Συν. 16η/24.4.86 πρόταση της Τ.Δ.Ε. του Τοπικού Υποκ/τος ΙΚΑ Ρεθύμνου (έγγραφο Υποκαταστήματος 1881/2398/30.4.86).

στ) Την από 6.5.1987 εισήγηση της Δ/σης Ασφάλισης - Τμήματος Ασφ. Επαγγ. Κατηγοριών και τις απόψεις των μελών του, αποφασίζει ομόφωνα:

1. Αναθέτει ασφαλιστική περιοχή στο νέο Παρ/μα του ΙΚΑ Περάματος - Ν. Ρεθύμνης και καθορίζει τα όρια της τοπικής αρμοδιότητας αυτού ως εξής:

Περιλαμβάνει ολόκληρη την Επαρχία Μυλοποτάμου του Ν. Ρεθύμνης κατά τα διοικητικά όρια αυτής, εκτός της παραλιακής λωρίδας που ξεκινά από τα σύνορα με την επαρχία Ρεθύμνης και καταλήγει στο ρυάκι Σκαλέτα και εκτείνεται σε βάθος 300 μέτρων Νότια της νέας Εθνικής οδού Ρεθύμνου - Ηρακλείου.

2. Την εφαρμογή της απόφασης αυτής από την ημερομηνία έναρξης λειτουργίας του Παρ/τος ΙΚΑ Περάματος.

3. Τη δημοσίευση της απόφασης αυτής στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Διοικητής - Πρόεδρος του Δ.Σ.  
ΘΕΟΔ. ΚΑΤΣΑΝΕΒΑΣ

